

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年4月14日 (14.04.2005)

PCT

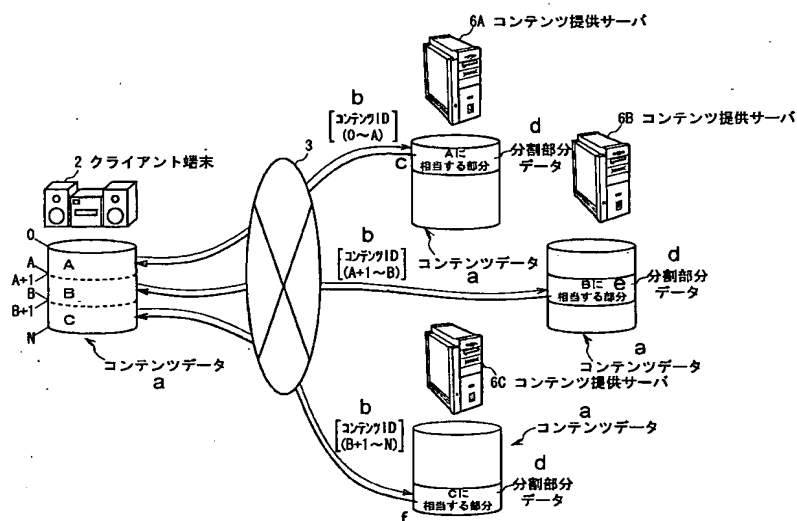
(10) 国際公開番号
WO 2005/033955 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 13/00, (72) 発明者: および
G10K 15/02, G06F 17/60, 12/00, 15/00
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 安田 亮平 (YA-SUDA, Ryohei) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013719
(22) 国際出願日: 2004年9月14日 (14.09.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-339135 2003年9月30日 (30.09.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 田辺 恵基 (TANABE, Shigemoto); 〒141-0032 東京都品川区大崎3丁目6番4号 トキワビル5階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT ACQUISITION METHOD

(54) 発明の名称: コンテンツ取得方法



2...CLIENT TERMINAL
a...CONTENT DATA
6A...CONTENT PROVIDING SERVER
6B...CONTENT PROVIDING SERVER
6C...CONTENT PROVIDING SERVER
b...CONTENT ID
c...PORTION EQUIVALENT TO A
d...DIVISION PORTION DATA
e...PORTION EQUIVALENT TO B
f...PORTION EQUIVALENT TO C

(57) Abstract: It is possible to reduce the processing load when content data is provided by a content providing device. According to the content providing addresses and data size information corresponding to the content data acquired from an acquisition use information providing server (5), the division start position and the division end position of the content data are determined and distributed/transmitted as division portion request information together with the content identification information to content providing servers (6A to 6N). The division portions transmitted from the content providing servers (6A to 6N) are received and the content data is restored. For the content providing devices, the content data and its division start position and division end position are specified. Only division portions having data size significantly smaller than the content data are transmitted, thereby reducing the processing load by the content providing devices.

(57) 要約: 本発明は、コンテンツ提供装置によるコンテンツデータ提供時の処理負荷を低減する。本

発明は、取得使用情報提供サーバ5から取得したコンテンツデータに対応する複数のコンテンツ提供アドレス及びデータサイズ情報に基づいて当該コンテンツデータの分割開始位

[続葉有]



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

置及び分割終了位置を決定してコンテンツ識別情報と共に分割部分要求情報として複数のコンテンツ提供サーバ6A乃至6Nに振り分けて送信した結果、当該複数のコンテンツ提供サーバ6A乃至6Nから送信された分割部分を受信してコンテンツデータを復元することにより、複数のコンテンツ提供装置に対してコンテンツデータとその分割開始位置及び分割終了位置とを指定して当該コンテンツデータよりも格段的にデータサイズの小さい分割部分のみを送信させ、コンテンツ提供装置による処理負荷を低減できる。